



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی قزوین



دانشکده دندانپزشکی

«پایان نامه»

جهت دریافت درجه دکترای دندانپزشکی

موضوع:

بررسی شکل کانال و میزان عاج باقیمانده دیواره‌ها با استفاده از دو تکنیک

Step Back و Passive Step Back و دو نوع فایل K.Flex و K.Type در دندانهای مولار

استاد راهنما: آقای دکتر سعید عسگری

استاد مشاور: آقای دکتر حسین لباف

نگارش:

محمدرضا یقینی

فصل هفتم

Summary

خلاصه:

از آنجائیکه قسمت عمده‌ای از موفقیت در مان ریشه دندان بستگی به تکنیکها و وسایل بکار گرفته شده دارد بر آن شدیم که طی مطالعه‌ای دو روش از تکنیکهای مرسوم و دو نوع فایل از میان فایل‌های موجود در بازار را از نظر میزان عاج باقیمانده و شکل کانال با هم مقایسه نمائیم.

در این مطالعه ۶۰ دندان مولار (۳۰ مولار پایین و ۳۰ مولار بالا) به صورت تصادفی در چهار گروه اصلی تقسیم‌بندی شدند که روی دندانهای این چهار گروه با تکنیکها و وسایل مختلف مراحل آماده‌سازی کانال انجام شد. در نهایت پس از آماده‌سازی کانالها، سه برش در فواصل ۲، ۵ و ۸ میلیمتری از آپکس بصورت عرضی زده شد و میزان عاج باقیمانده در چهار سمت B، L، M، D و همچنین قطر و شکل کانال از طریق بزرگنمایی با اسلاید در برشهای سه گانه اندازه‌گیری و ثبت شد که در مجموع پس از انجام مراحل آماری و بدست آوردن میانگین و آنالیز واریانس در ۸ جدول اصلی تقسیم‌بندی شدند. در نهایت پس از انجام کلیه محاسبات فوق به این نتیجه رسیدیم که تکنیک PSB میزان عاج بیشتری در دیواره‌های کانال باقی گذاشته و شکل کانال مطلوبتری نسبت به تکنیک SB ایجاد می‌کند. همچنین فایل نوع KF به خاطر خاصیت ارتجاعی و تبعیت از شکل کانال، کانالهای با ابعاد کوچکتری نسبت به فایل نوع KT ایجاد می‌کند.

Conclusion**نتیجه گیری:**

- ۱- با توجه به نتایج مطالعه حاضر جهت کاهش احتمال پرفوراسیون در نواحی خطر توصیه می شود از تکنیک PSB استفاده شود.
- ۲- در کانالهای با انحنای متوسط بهتر است از فایل نوع KF استفاده شود.
- ۳- بر طبق نتایج این تحقیق برای ایجاد شکل منظم در مقاطع کانالها استفاده از تکنیک PSB مناسبتر است.